



Как выбрать светолечебную лампу

Лечебный эффект (за счет УФ и ИК-облучения, выработки витамина D) достигается использованием специфических ламп определенного диапазона излучения. Например, в соляриях используются лампы с высоким уровнем УФ-А излучения, который вызывает лишь кратковременное потемнение кожи при сохранении всех повреждающих факторов.

Для лечебных целей используют лампы другого диапазона излучения: только ультрафиолетового (лампа Вуда, Dermalight, БОП, ОРК и др.), только инфракрасного (IF-9900, SANITAS, BEURER и др.) или поляризованным светом видимого и инфракрасного диапазона, без УФО (Биоптрон). Но наилучший эффект достигается комбинированием излучения.

Наиболее рационально и дозировано лечебное излучение вырабатывается лампами **«Солис»**: излучение ультрафиолетово-инфракрасное в диапазоне УФ-А+УФ-В+ИК спектра, близкого к спектру излучения Солнца в нижних широтах. Облучатели можно использовать и дома и в ЛПУ – и не только в лечебных, но и в профилактических целях, для ликвидации ультрафиолетового дефицита - «светового голодания» (характерного для жителей северных широт России).

Особую нишу занимают аппараты ультрафиолетового облучения крови (Надежда, Изольда, ОВК-03) при ее прокачивании вне организма человека – сочетается с другими методами детоксикации: лазерное облучение крови, гемосорбция и плазмаферез.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СВЕТОТЕРАПИИ

УФО

ОРКш Облучатель ртутно-кварцевый на штативе, для общего облучения
ОУФну (УГН-1) - облучатель ультрафиолетовый для 4-х пациентов (для ЛОР-процедур)
ОУФ "Солнышко" – домашний облучатель ультрафиолетовый кварцевый (для ЛОР-процедур)
БОП-01/27 "Нан Эма" (БОП-4) ультрафиолетовый облучатель (типа «Солнышко», но мощнее и в кейсе, со штативом)
Dermalight (Германия) - серия приборов ультрафиолетового облучения для лечения заболеваний кожи, Германия
Лапа Вуда – для диагностики заболеваний кожи.

ИК (другое название оборудования – лампы Соллюкс)

ГИФУРЕН IF-9900 (Корея) – мощная инфракрасная лампа с изменяемым наклоном штатива
InfraRed Radiator (Enraf Nonius) – мощный аппарат для инфракрасной терапии с изменяемым полем облучения, на штативе.
SANITAS SIL15 и 25 (Германия) - настольные инфракрасные лампы
BEURER IL30 (Германия) – настольная инфракрасная лампа
ДЮНА-Т - домашний ручной аппарат для фототерапии

БИОПТРОН (Цептер) - Устройство для фототерапии поляризованным светом видимого и инфракрасного диапазона, без УФО.

Солис – серия светолечебного оборудования, дозированно сочетающего УФ-А+УФ-В+ИК спектр излучения Солнца.

Другое назначение ламп ультрафиолетового диапазона облучения – дезинфекция воздуха

Три варианта:

1. Камеры УФ бактерицидные (КБ-02“Я” ФП и «СПДС») - для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов (до 5-7 суток)
2. Потолочные и настенные бактерицидные лампы – открытого типа (например, ОБП и ОБН) – для дезинфекция воздуха в отсутствие людей и животных
3. Облучатели-рециркуляторы (Кама, Дезар, Сибэст) – для всасывания в кожу и дезинфекции проходящего потока воздуха, в присутствии людей и животных.

Оборудование сертифицировано и зарегистрировано в Минздраве РФ и НДС не облагается.

**С глубоким почтением и уважением, директор
Александр Конст. Порцевский (926) 550-03-03**

motoromed@gmail.com